

**ENQUÊTE SUR LA QUALITÉ
DE LA PÊCHE SPORTIVE
AU LAC ST-PIERRE**

**ENQUÊTE SUR LA QUALITÉ
DE LA PÊCHE SPORTIVE
AU LAC ST-PIERRE**

SORÉCOM INC.
DÉCEMBRE 1986
SA-477-020

INTRODUCTION

Le Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche prépare conjointement avec le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation un plan global de développement de la pêche au Lac St-Pierre. Plan qui devrait privilégier la pêche sportive plutôt que la pêche commerciale. Dans le cadre de son mandat le Ministère a besoin de connaître les attentes et les besoins des pêcheurs sportifs pour lui permettre de développer de façon optimale ce type de pêche sur ce plan d'eau.

Cette étude qui doit compléter les informations que possèdent le Ministère sur le taux de participation à la pêche sportive de la population riveraine et périphérique du Lac St-Pierre, le niveau d'activité et de récolte ainsi que le poids moyen de chacune des espèces capturées sur ce site de pêche, est orientée sur la qualité de la pêche sportive et répond à deux objectifs généraux:

1. Identification et mesure des éléments contribuant au succès d'une excursion de pêche au Lac St-Pierre et ses environs.
2. Identification des éléments qui sont à la base de l'intolérance des pêcheurs sportifs à l'égard de la pêche commerciale.

Ce rapport présente cinq (5) points d'analyse:

le taux de participation à la pêche sportive;

les comportements de pêche sportive;

le niveau de satisfaction et d'intolérance à la pêche commerciale;

les motivations d'excursions de pêche sportive;

la typologie des pêcheurs.

SOMMAIRE

- o Le bassin potentiel de pêcheurs sportifs résidant dans la région du Lac St-Pierre est approximativement de 65 000 individus.
- o La clientèle (active entre décembre 1985 et octobre 1986) est d'environ 16 200 individus soit 11% de la population globale.
- o La pratique de la pêche sportive est en moyenne de 14 ans et de 15 ans chez les pêcheurs sportifs actifs au cours de la dernière année sur les plans d'eau du Lac St-Pierre.
- o Les pêcheurs sportifs du Lac St-Pierre ont en moyenne 35 ans, ils ont pour les trois-quarts (74%) complété au minimum 10 années de scolarité, ils disposent d'un revenu familial moyen d'environ 25 000\$. Le foyer compte en moyenne 2-3 personnes. La concentration des pêcheurs du Lac St-Pierre est plus marquée dans les municipalités riveraines du Lac (60%), 26% résident dans les municipalités périphériques et 13% à Trois-Rivières.
- o En moyenne les pêcheurs sportifs ont effectué 16 jours de pêche sur les plans d'eau du Lac St-Pierre, totalisant entre décembre 1985 et octobre 1986 environ 257 600 jours de pêche.
- o On estime qu'environ 8 200 pêcheurs ont pêché sur glace entre décembre 1985 et mars 1986, qu'environ 7 000 pêcheurs ont fréquenté le Lac St-Pierre au printemps (avril et mai 1986) et qu'environ 12 800 pêcheurs l'ont fréquenté depuis juin 1986.
- o La fréquentation des différents plans d'eau du Lac St-Pierre est la suivante:

Lac St-Pierre au nord du chenail	31%
Lac St-Pierre au sud du chenail	27%
Près des fles Berthier-Sorel	24%
Rivières qui se jettent au Lac St-Pierre	15%

- o On pêche plus souvent de la perchaude (43%) que du doré (29%), du brochet (16%) ou de la barbotte brune (7%). Mais par contre, on aime plus pêcher le doré (43%) que la perchaude (32%) ou le brochet (11%).
- o En ce qui concerne le doré et le grand brochet on opte majoritairement pour le gros poisson même si on en prend moins (respectivement 55% et 54%). Pour la perchaude les avis sont partagés.
- o Pour qu'une capture soit intéressante, le doré doit avoir une taille minimum de 13 pouces, la perchaude de 7,7 pouces et le grand brochet de 19 pouces.
- o Près de trois pêcheurs sur quatre (73%) sont sensibles à la pêche commerciale qui s'effectue sur le Lac St-Pierre et la majorité (53%) estiment que cela gêne beaucoup la pêche sportive.
- o Le taux global de satisfaction sur le Lac St-Pierre s'élève à 66%, les insatisfaits étant particulièrement intolérants à la pêche commerciale.
- o On pêche surtout pour manger son poisson, par conséquent on pêche une sorte en particulier, le poisson que l'on aime le plus. Plus que la variété ou la quantité c'est une espèce particulière (doré, perchaude) que l'on recherche.
- o Deux éléments sont prioritaires pour la fréquentation du Lac St-Pierre: le coût minime de la pêche (83%) et l'accès aux quais, rives et rampes de mise à l'eau (80%).
- o Pour la grande majorité des pêcheurs sportifs, l'aspect social et encore plus environnemental sont des motivations importantes d'excursion de pêche.

1. LES PARAMÈTRES MÉTHODOLOGIQUES

L'enquête téléphonique a été administrée à l'aide d'un questionnaire structuré et fermé à un échantillon représentatif de la population des pêcheurs et non pêcheurs de 15 ans et plus de la région du Lac St-Pierre.

1.1 La population

La population de référence pour cette étude, comprend toutes les personnes âgées de 15 ans et plus, résidant dans les municipalités riveraines et périphériques du Lac St-Pierre. Cette population est plus précisément circonscrites dans la liste des municipalités incluse en annexe à la fin de ce document.

1.2 Le modèle d'échantillonnage

Il s'agit d'un échantillon aléatoire proportionnel à la population des localités décrites précédemment.

Compte tenu du taux d'incidence de pêcheurs sportifs dans les zones de pêche du Lac St-Pierre, prévu à 6,5%¹, l'échantillon de départ comprenait 7 330 sélections pour pouvoir compléter 300 entrevues auprès de personnes de 15 ans et plus ayant pratiqué la pêche sportive sur le Lac St-Pierre entre décembre 1985 et la date d'entrevue.

Le plan échantillonnal a été le suivant:

<u>Contacts nécessaires</u>	<u>% de contrats valides</u>	<u>Dans l'échantillon</u>	<u>Taux de réponse</u>	<u>Entrevues complétées</u>	
				<u>Non pêcheurs</u>	<u>Pêcheurs (6,5%)</u>
7 330	90%	6 597	70%	4 328	300

1 Taux d'incidence basé selon une enquête du Ministère en 1984.

La sélection de l'échantillon s'est faite en deux phases. Dans un premier temps, 7 330 numéros de téléphone ont été tirés au hasard systématique dans l'ensemble des bottins téléphoniques de la région concernée.

Dans un second temps, des grilles de sélection qui donnent à chaque individu d'un foyer sélectionné une chance égale d'être interviewé ont été appliquées. Il n'y a eu aucune substitution de nom ou de numéros de téléphone et un minimum de cinq (5) appels téléphoniques ont été complétés avant de considérer une sélection comme non réponse.

1.3 L'instrument de mesure

Outre les questions filtres pour déterminer les pêcheurs et les non pêcheurs, les pêcheurs pratiquant ou non leur activité sur les plans d'eau du Lac St-Pierre et ceux qui étaient actifs entre décembre 1985 et octobre 1986, le questionnaire visait à répondre à quatre (4) niveaux d'interrogation:

- les caractéristiques socio-démographiques;
- les comportements de pêche;
- la satisfaction et l'intolérance à la pêche commerciale;
- les motivations sous-jacentes à une excursion de pêche.

Avant d'être rédigé dans sa forme finale, le questionnaire a été pré-testé auprès de 10 individus pour s'assurer de la bonne compréhension des questions.

La durée moyenne de l'entrevue a été estimée à dix (10) minutes auprès des pêcheurs et à une (1) minute auprès des non-pêcheurs sans compter la procédure de sélection.

Une copie du questionnaire figure en annexe A de ce rapport.

1.4 La collecte des données

Le questionnaire a été administré à partir de le central téléphonique à Montréal d'INCI (filiale de SORÉCOM). Les interviewers affectés à cette étude ont participé à une séance d'entraînement ad hoc reliée aux exigences du sondage.

Les entrevues téléphoniques se sont déroulées entre le 3 octobre et le 12 octobre 1986.

Lors du déroulement des entrevues, le taux d'incidence des pêcheurs au Lac St-Pierre, s'est avéré rapidement sous-estimé, de 6,5% prévu, il s'élevait à 11%. Face à cette situation il a été décidé que pour un premier appel tout l'échantillon serait épuisé et toutes les entrevues auprès des pêcheurs complétées (329) mais que pour les phases ultérieures, les pêcheurs rejoints ne répondraient qu'aux questions socio-démographiques.

Nous nous sommes assurés que cette procédure n'entraînait aucun biais systématique.

Comme nous pouvons le constater au tableau 1 les pêcheurs sélectionnés pour l'entrevue complète et les pêcheurs sélectionnés pour l'entrevue partielle ne diffèrent pas significativement, les différences procen-tuelles sont expliquées par l'erreur d'échantillonnage attribuable à la taille de cet échantillon.

La base administrative du travail sur le terrain est présentée au tableau 2. Les cas non-éligibles représentent 7,9% de numéros discontinués (4,2%), de numéros non résidentiels (1,8%), de duplicatas (0,3%) et de problèmes reliés à une incapacité physique ou mentale (1,3%) ou posant des difficultés de langues étrangères (0,4%).

Tableau 1. La représentation de la sélection des pêcheurs

	Pêcheurs (entrevue complète) (N= 329)	Pêcheurs (entrevue partielle) (N= 196)
<u>Zone géographique</u>		
Riverains	63	55
Périphériques	25	29
Trois-Rivières	12	16
<u>Âge</u>		
15 - 24 ans	25	23
25 - 44 ans	54	54
45 - 64 ans	19	20
65 ans et plus	2	3
<u>Scolarité</u>		
Moins de 9 années	26	26
De 10 à 12 années	45	48
13 années et plus	28	26
<u>Revenu familial</u>		
Moins de 10 000\$	8	10
De 10 000\$ à 19 999\$	27	23
De 20 000\$ à 29 999\$	21	21
De 30 000\$ à 39 999\$	16	14
40 000\$ et plus	12	12
Refus - N.S.P.	16	20
Revenu moyen	23 062\$	22 919\$
<u>Sexe</u>		
Hommes	73	74
Femmes	27	26

Tableau 2. La base administrative

	Nombre	Pourcentage
<u>Échantillon de départ</u>	7 330	100,0
<u>Hors échantillon</u>	582	<u>7,9</u>
Numéros discontinués	307	4,2
Numéros non-résidentiels	129	1,8
Langues étrangères	26	0,4
Duplicatas de numéros	22	0,3
Incapacité physique ou mentale ¹	98	1,3
<u>Échantillon final</u>	6 748	100,0
<u>Taux de réponse</u>	4 883	<u>72,4</u>
- non pêcheurs	4 358	64,6
- pêcheurs (entrevue complète)	329	4,9
- pêcheurs (entrevue partielle)	196	2,9
<u>Taux de non réponses</u>	1 865	<u>27,6</u>
Répondants absents	208	3,1
Répondants malades ou hospitalisés	42	0,6
Pas de réponse	464	6,9
Refus de répondre	1 150	17,0
Questionnaire rejeté	1	*

1 Surdité, trop  g , muet, handicap physique, incapacité mentale.

Nous avons complété 72,4% d'entrevues auprès des foyers éligibles. Ce taux de réponse satisfait à la norme habituelle des enquêtes procédant par entrevues téléphoniques.

1.5 La codification et la pondération des données

La codification des données a subi un double contrôle: une première vérification pour s'assurer de la qualité du travail des codeurs et une seconde vérification au moment de l'épuration des fichiers.

Les données ont été transcrites sur disquettes et traitées au service d'informatique de SORÉCOM.

Les données ont été pondérées en fonction de l'âge, du sexe et de la taille des municipalités pour rétablir les distorsions introduites par la non-réponse.

De plus l'échantillon a été inféré à la population de la région concernée¹ permettant ainsi de comparer facilement le profil socio-démographique des pêcheurs sportifs et des non-pêcheurs et d'estimer le nombre d'individus intéressés par tel ou tel aspect de la pêche sportive.

Signalons que la pondération et l'inférence à la population tiennent compte de l'ensemble des pêcheurs, qu'ils aient participé à l'entrevue complète ou partielle. La correction des pêcheurs sélectionnés pour l'entrevue complète se fait donc automatiquement et l'inférence est effectuée sur la population totale des pêcheurs sportifs du Lac St-Pierre.

1 Données du recensement de 1981 de Statistique Canada et estimées pour 1986 par Statistique Québec.

2. LE TAUX DE PARTICIPATION À LA PÊCHE SPORTIVE

Rappelons que cette enquête ne concerne que la population résidant sur les rives ou dans la zone périphérique du Lac St-Pierre et ne rend compte que partiellement du taux d'activité sur ce plan d'eau.

2.1 La popularité de la pêche sportive

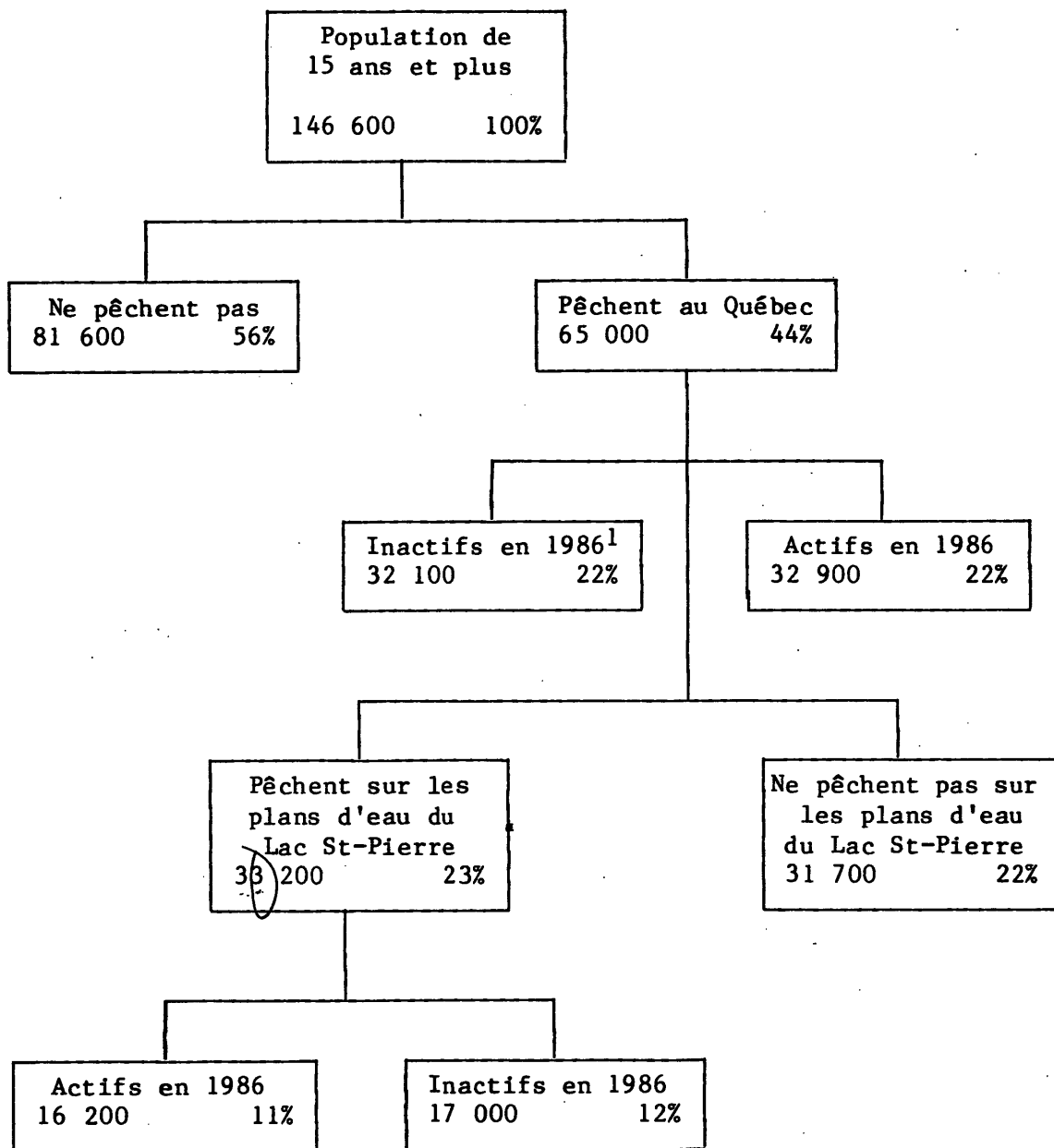
La population visée par cette étude compte, selon le recensement de 1981 146 600 individus dont près de la moitié (44%) ont déjà pratiqué la pêche sportive au Québec. La clientèle potentielle de pêcheurs sportifs résidant dans cette région représente donc 65 000 individus. Toutefois la moitié d'entre eux seulement étaient actifs entre décembre 1985 et octobre 1986, soit 22% de la population globale.

Parmi ces pêcheurs sportifs, environ la moitié d'entre-eux ont déjà pratiqué la pêche sportive sur les plans d'eau¹ du Lac St-Pierre, représentant quelque 33 200 personnes dont 16 200 d'actifs entre décembre 1985 et octobre 1986. Autrement dit seul un quart du potentiel de pêcheurs sportifs (ou 11% de la population totale) ont utilisé les plans d'eau du Lac St-Pierre au cours de la dernière année. Le graphique suivant permet de mieux visualiser les différents segments.

Notons que les pêcheurs sportifs, quelque soit l'endroit où ils pêchent sont un peu plus nombreux dans les municipalités riveraines (48%) ou à Trois-Rivières (42%). La concentration dans les municipalités riveraines est encore plus élevée (53%) s'ils ont pratiqué la pêche sportive au Québec entre décembre 1985 et octobre 1986, s'ils ont déjà pratiqué la pêche sportive au Lac St-Pierre (70%).

1 Les plans d'eau sont les suivants: le Lac St-Pierre au nord et au sud du chenail, les baies et les rivières qui s'y jettent ainsi que les environs des Iles Berthier et Sorel.

Segmentation de la pêche sportive



1 De décembre 1985 à octobre 1986

2.2 L'expérience de la pêche sportive

En moyenne, l'ensemble des pêcheurs sportifs pratiquent cette activité depuis 14 ans et 15 ans s'ils ont pêché au cours de la dernière année, que ce soit sur le Lac St-Pierre et ses environs ou ailleurs au Québec. En terme d'expérience les pêcheurs du Lac St-Pierre ne diffèrent donc pas de l'ensemble des autres pêcheurs sportifs. Soulignons que l'expérience de cette activité croît avec l'âge et que les pêcheurs sportifs peu scolarisés ou ayant un revenu familial faible cumulent un plus grand nombre d'années d'expérience. Notons également que les hommes ont une plus grande expérience de cette activité (15 ans) que les femmes (12 ans).

Sur les plans d'eau du Lac St-Pierre, la pêche sportive se pratique en moyenne depuis 11 ans, les femmes depuis un peu moins longtemps (9 ans) que les hommes (11 ans). En moyenne les 15-24 ans ont une expérience de 6 ans sur ce plan d'eau, les aînés (55 ans et plus) ont une expérience de 20 ans.

2.3 Le profil des pêcheurs du Lac St-Pierre

La population des pêcheurs sportifs est très fortement masculine. Près de trois (3) pêcheurs sur quatre (4) actifs entre décembre 1985 et octobre 1986 sur les plans d'eau du Lac St-Pierre sont de sexe masculin (74%). Ils sont par ailleurs presque exclusivement francophones (99%).

L'âge moyen de ces pêcheurs est de 35 ans, ils sont un peu plus jeunes que le reste de la population dans la région concernée (42 ans). Par ailleurs les pêcheurs actifs l'an dernier sont un peu plus jeunes que les inactifs qui ont déjà pêché sur les eaux du Lac St-Pierre (39 ans en moyenne).

Environ trois (3) pêcheurs sur quatre (4) ont complété au minimum 10 années de scolarité (74%) dont un (1) pêcheur sur deux (2) a un niveau de scolarité de 10 à 12 années. Ils ne se distinguent pas en terme de

scolarité de l'ensemble de la population de cette région. En moyenne, les pêcheurs sportifs disposent d'un revenu familial légèrement supérieur (25 000\$) à celui de l'ensemble de la population (23 000\$).

Les foyers des pêcheurs du Lac St-Pierre comptent un plus grand nombre de personnes en moyenne (2,3 personnes) que les foyers des non pêcheurs de la région (2,1 personnes).

Les pêcheurs sportifs du Lac St-Pierre proviennent majoritairement des municipalités riveraines (60%), 26% résident dans les municipalités périphériques et 13% à Trois-Rivières. La proximité du Lac St-Pierre joue donc sur la fréquentation. La population de Trois-Rivières représente 35% de la population étudiée et l'on ne compte que 13% de pêcheurs qui fréquentent le Lac St-Pierre.

3. LES COMPORTEMENTS DES PÊCHEURS SPORTIFS DU LAC ST-PIERRE

Les comportements de pêche n'ont été vérifiés qu'auprès des pêcheurs actifs entre décembre 1985 et octobre 1986.

3.1 Le taux d'activité

En moyenne, les pêcheurs ont effectué 16 journées de pêche sur le Lac St-Pierre et ses environs, ce qui totalise environ 257 600 jours de pêche entre décembre 1985 et octobre 1986.

Nous savons déjà que 75% des pêcheurs du Lac St-Pierre sont de sexe masculin et en plus d'être nombreux, ils sont en moyenne plus actifs que les femmes de sorte qu'ils cumulent 79% des jours de pêche. Le taux d'activité est plus élevé lorsque les pêcheurs sportifs pratiquent cette activité au Lac St-Pierre depuis 10 ans ou plus (19 journées), lorsqu'ils pêchent en plusieurs saisons (21 journées), lorsqu'ils se disent satisfaits de leur pêche (19 journées) et lorsqu'ils pensent que la pêche commerciale affecte beaucoup ou assez la pêche sportive qu'ils font au Lac St-Pierre (21 journées).

Il y a trois (3) catégories de pêcheurs, les pêcheurs occasionnels (37%) qui n'ont fait que cinq (5) excursions ou moins, les pêcheurs réguliers (34%) qui ont fait entre six (6) et 15 excursions et les pêcheurs "mordus" (23%) qui ont fait 16 excursions et plus.

3.2 La période de pêche

La saison estivale, de juin à octobre, est la saison où l'on compte le plus grand nombre de pêcheurs de la région (79%). Un pêcheur sur deux pêche sur glace (51%) et près de la moitié (42%) pêchent au printemps. Ce qui représente en nombre absolu:

Pêche sur glace:	8 200 pêcheurs
Pêche de printemps:	7 000 pêcheurs
Pêche estivale:	12 800 pêcheurs

Il est à noter que 42% des pêcheurs sportifs ne pratiquent cette activité qu'en une seule saison, principalement en saison estivale. Les pêcheurs exclusifs représentent approximativement pour chacune des périodes de pêche:

Pêche sur glace:	1 900 pêcheurs
Pêche de printemps:	6 000 pêcheurs
Pêche estivale:	4 200 pêcheurs

Les femmes (56%) plus que les hommes (38%) pêchent exclusivement en certaines saisons et en particulier l'hiver ou l'été. Nous constatons également un plus grand nombre de pêcheurs exclusifs (62% chez les pêcheurs occasionnels) quelque soit la période de pêche.

3.3 Le lieu de pêche

Près d'un tiers des pêcheurs sportifs (31%) pêchent le plus souvent sur le Lac St-Pierre au nord du chenail, 27% au sud du chenail, 24% aux environs des Îles Berthier et Sorel et 15% dans l'une des rivières qui se jette au Lac St-Pierre. Enfin 3% des pêcheurs ne peuvent préciser l'endroit qu'ils fréquentent le plus souvent. Les riverains du Lac St-Pierre sont plus nombreux (30%) à pêcher dans les environs des Îles Berthier et Sorel que les pêcheurs résidant en périphérie (15%), nous faisons la même observation pour le plan d'eau du Lac St-Pierre situé au sud du chenail qui est plus fréquenté par les riverains (30% vs 20%). Par contre le Lac St-Pierre au nord du chenail est beaucoup plus fréquenté par les pêcheurs résidant dans la zone périphérique (43% vs 24%) mais beaucoup moins par les "mordus" (20%).

Les hommes et les femmes fréquentent dans les mêmes proportions les différents lieux de pêche.

3.4 Les espèces pêchées

Lorsque nous faisons la somme des trois principales espèces de poisson pêchées, nous constatons que les pêcheurs ont capturé par ordre décroissant:

de la perchaude	83%
du doré	69%
du brochet	56%
de la barbotte brune	33%
du crapet	7%
de l'achigan	3%
de la barbue	3%
de la carpe	2%
de l'esturgeon	2%
autres espèces	9%

Si l'on examine la première espèce citée, celle qui est la plus souvent pêchée, les pêcheurs sportifs du Lac St-Pierre prennent plus souvent de la perchaude (43%) puis du doré (29%), du brochet (16%) et ensuite de la barbotte brune (7%). Les autres espèces réunies ne constituant que 3% des captures les plus importantes. Enfin 2% des pêcheurs nous disent n'avoir rien capturé.

Signalons qu'au total le doré est capturé par un plus grand nombre de pêcheurs de sexe masculin que féminin (73% vs 58%), de pêcheurs ayant plus d'expérience du Lac St-Pierre (74% vs 62%), de pêcheurs réguliers ou "mordus" (respectivement 74%, 80% vs 55%) et de riverains (73% vs 61%).

Les captures de brochet sont, par contre, plus importantes chez les pêcheurs ayant moins d'expérience du Lac St-Pierre (64% vs 49%). Quant à la perchaude à l'exception des riverains qui la capturent en plus grand nombre (89% vs 73%) nous ne relevons aucune autre différence significative.

3.5 Les espèces préférées

En sommant les trois mentions possibles, nous constatons que les pêcheurs aiment surtout pêcher la perchaude (78%) et le doré (77%) au Lac St-Pierre. Viennent ensuite le brochet (48%), la barbotte brune

(25%) et l'achigan (10%). Les autres espèces de poisson sont préférées par un petit nombre de pêcheurs (3% et moins).

Au Lac St-Pierre, la quasi totalité (86%) des pêcheurs aiment de préférence (1^{er} choix) prendre trois espèces: le doré (43%), la perchaude (32%) et le brochet (11%).

Des trois (3) principales espèces de poisson, les hommes sont de plus grands adeptes de la pêche au doré ainsi que les riverains et les pêcheurs plus actifs (6 journées et plus). Les femmes sont plus facilement adeptes de la perchaude, les riverains et les pêcheurs ayant une plus grande expérience de ce plan d'eau, aussi.

3.6 Les options de pêche

Pour le doré, la perchaude et le grand brochet, les pêcheurs sportifs ont eu à choisir entre l'une ou l'autre de ces options de pêche:

1. prendre de plus gros poissons même si on en prend moins;
2. ou prendre des poissons plus petits mais en plus grande quantité.

La première option est majoritairement choisie pour le doré (55%) et le grand brochet (54%). Pour la perchaude les avis sont partagés: 41% des pêcheurs sportifs optent pour moins de perchaudes mais de plus grosse taille et 46% optent pour de plus petites perchaudes mais en plus grande quantité.

Le doré

Nous venons de voir que l'option 1 (moins mais des gros dorés) est privilégiée, signalons que 36% des pêcheurs penchent pour l'option 2 (plus petits mais en grande quantité), que 7% ne manifestent aucune préférence et que 1% ne se prononcent pas. Les hommes recherchent le gros doré, les femmes favorisent autant les deux (2) options, tout

comme les moins scolarisés. Les pêcheurs insatisfaits de leur pêche au Lac St-Pierre sont très amateurs du gros doré (65%).

La perchaude

Rappelons que 41% des pêcheurs sportifs choisissent l'option 1 (gros-seur), que 46% choisissent l'option 2 (quantité), que 11% ne marquent aucune préférence et que 2% ne se prononcent pas. Il n'y a pas de différence observable entre les types de pêcheurs à l'exception de ceux qui ont une longue pratique de pêche sur ce lac, ils sont plus nombreux à adopter l'option 1.

Le grand brochet

Les indécis (9%) et les pêcheurs qui n'ont aucune préférence (21%) sont ici plus nombreux. La seconde option n'étant adoptée que par 17% des pêcheurs, l'option 1 est plus clairement identifiée (54%).

Les hommes, les plus jeunes (15-24 ans), les plus scolarisés et les plus fortunés sont plus massivement en faveur de l'option 1.

3.7 La taille minimum des poissons

Pour que la capture soit intéressante il faut qu'en moyenne le doré ait une taille minimum de 13 pouces, que la perchaude ait 7,7 pouces et le grand brochet 19 pouces.

Signalons que 5% des pêcheurs du Lac St-Pierre ne pêchent pas le doré et que pour 8% la taille n'est pas un critère de pêche. Pour la perchaude nous constatons 6% de non-pêcheurs de cette espèce et 9% qui accordent peu d'importance à la taille d'une perchaude. Il y a moins d'amateurs pour la pêche au grand brochet, 23% ne le pêchent pas et là encore nous remarquons un même nombre de pêcheurs qui ne portent pas attention à la taille du poisson.

Les exigences au niveau de la taille minimum du doré ou du grand brochet sont plus élevées chez les hommes que chez les femmes et chez les pêcheurs qui se montrent intolérants (très ou assez affectés) par la pêche commerciale. Les 15-24 ans ont des exigences plus faibles (17 pouces) que leurs aînés (20 pouces environ) pour le brochet, c'est pourtant eux qui, nous l'avons vu précédemment, étaient le plus favorables à l'option 1, où la taille du poisson est primordiale.

4. LE NIVEAU DE SATISFACTION ET D'INTOLÉRANCE À LA PÊCHE COMMERCIALE

Étant donné une certaine intolérance qui s'est manifestée à propos de la pêche commerciale et son influence probable sur le taux de satisfaction, nous allons examiner tout d'abord le niveau d'intolérance et les éléments sous-jacents à cette intolérance.

4.1 Niveau de sensibilisation à la pêche commerciale

Trois pêcheurs sur quatre sont sensibles (ou conscients) à la pêche commerciale qui s'effectue sur le Lac St-Pierre, 73% des pêcheurs affirment qu'il y a beaucoup (41%) ou assez (32%) de pêche commerciale sur ce plan d'eau. Les plus radicaux (il y a beaucoup de pêche commerciale) sont surtout de sexe masculin, ont plus de 25 ans, ont une plus grande pratique ou une plus grande activité (16 journées et plus) sur ce plan d'eau.

4.2 Niveau d'intolérance

La majorité (53%) des pêcheurs estiment que la pêche commerciale gêne beaucoup (32%) ou assez (21%) la pêche sportive. Là encore, les hommes, les plus de 35 ans, les plus actifs et ceux qui ont une plus grande expérience de ce lac, se montrent particulièrement intolérants («la pêche commerciale affecte beaucoup la pêche sportive»).

4.3 Facteurs d'intolérance

Le plus grand reproche fait à la pêche commerciale, c'est son impact sur la quantité de poisson: deux pêcheurs sur trois (66%) affirment que la plus grande nuisance c'est la moins grande quantité de poissons disponibles pour la pêche sportive ou même "qu'ils prennent tout le poisson".

Bien que les autres sources de mécontentement soient signalées dans de plus faibles proportions, elles sont par ordre décroissant les suivantes:

- les agrès s'accrochent dans les filets ou autres équipements des pêcheurs commerciaux 7%
- la présence des pêcheurs commerciaux nuit à la tranquillité ou au calme recherché 5%
- les pêcheurs commerciaux prennent beaucoup de place 4%
- les poissons restants sont de plus petite taille 3%
- autres sources de mécontentement 7%
- ne se prononcent pas 8%

4.4 Le niveau de satisfaction global

Deux pêcheurs sur trois (66%) se montrent satisfaits de la pêche qu'ils ont faite au Lac St-Pierre et dans ses environs au cours de la dernière année et le niveau de satisfaction ne varie pas sensiblement en fonction de la période ou du lieu de pêche privilégié. Toutefois le niveau de satisfaction est plus grand lorsqu'on capture souvent l'espèce que l'on préfère. Par contre, le niveau de satisfaction baisse lorsque les pêcheurs manifestent plus d'intolérance à la pêche commerciale c'est ainsi qu'un plus grand nombre de pêcheurs se montrent peu ou pas du tout satisfait de leur pêche lorsqu'ils estiment qu'il y a beaucoup de pêche commerciale (50% vs 36%) ou que la pêche commerciale affecte beaucoup la pêche sportive (42% vs 28%).

4.5 Les facteurs d'insatisfaction

La principale source d'insatisfaction concerne la quantité de poissons: "ça ne mord pas" pour 50% d'insatisfaits, "ça pogne plus comme avant" pour 18% et 4% disent qu'il y a moins de poisson au Lac St-Pierre à cause de la pêche commerciale. Les autres sources d'insatisfaction proviennent de la pollution de l'eau (16%) et de la taille des poissons capturés (5%).

5. LES MOTIVATIONS DE LA PÊCHE SPORTIVE

On pêche au Lac St-Pierre principalement parce que c'est:

Proche de son domicile	35%
Pour la détente, le loisir	27%
Pour la nature, le paysage	15%
Pour être avec des amis en famille	4%
Pour le sport comme tel	4%
C'est là que ça mord le plus	3%
Pour faire du bateau	2%
Pour manger le poisson pêché	1%
Autres raisons	3%
Aucune raison en particulier	2%
Ne savent pas	1%

et sans distinction tangible entre les différents sous-groupes.

5.1 L'influence des critères halieutiques

Sur une échelle en quatre (4) points, les pêcheurs nous ont indiqué le niveau d'importance de certains facteurs déterminant une excursion de pêche. En attribuant une valeur à chaque niveau: 4 pour très important, 3 pour assez important, 2 pour peu important, 1 pour pas du tout important et 0 pour ceux qui ne se prononcent pas, nous pouvons créer un indice qui nous permet d'établir l'importance de chacun des facteurs. Par ordre décroissant nous obtenons les résultats suivants:

	<u>Indice</u>	<u>%¹</u>
- Pouvoir manger le poisson que l'on pêche	3,3	81
- Pouvoir pêcher l'espèce de poisson qu'on aime le plus	3,0	77
- Pouvoir prendre du gros poisson de l'espèce qu'on aime le plus	2,9	68

1 Disent que c'est très ou assez important.

- Pouvoir prendre beaucoup de poisson de l'espèce qu'on aime le plus	2,7	59
- Pouvoir appliquer et développer des techniques de pêche différentes	2,7	58
- Pouvoir prendre du gros poisson de n'importe quelle espèce	2,6	53
- Pouvoir prendre des poissons trophées	2,5	47
- Pouvoir prendre plusieurs espèces au cours d'une même excursion de pêche	2,4	47
- Pouvoir prendre beaucoup de poisson peu importe l'espèce	2,4	41

Les critères halieutiques prédominants impliquent que l'on puisse consommer sa récolte de poisson et que par conséquent l'on puisse pêcher la sorte préférée surtout si le poisson a une taille intéressante. Plus que la variété c'est une espèce particulière qui est recherchée.

L'analyse nous révèle certaines différences de groupe. Nous constatons que les pêcheurs qui fréquentent surtout la partie sud du Lac St-Pierre se montrent plus enclins à désirer déguster le poisson capturé, à pêcher l'espèce préférée et à en prendre beaucoup de cette espèce. Les "mordus" sont également intéressés par la pêche de l'espèce préférée et à en prendre beaucoup mais ils cherchent aussi le gros poisson de cette espèce et à appliquer ou développer des techniques de pêche différentes. Par ailleurs les pêcheurs très habitués au Lac St-Pierre (10 années de pratique et plus) sollicitent moins une seule espèce, à l'exception du gros poisson dans l'espèce qu'ils aiment le plus, ils attachent plus d'importance à la pêche de différentes espèces au cours d'une même excursion et à prendre beaucoup de poisson peu importe l'espèce. Il est à noter que les pêcheurs qui pêchent en hiver visent plus à prendre des poissons-trophées et que les pêcheurs d'une saison exclusive sont moins proportionnellement intéressés à pêcher le poisson qu'ils préfèrent. Enfin les intolérants à la pêche commerciale sont particulièrement sensibles à la pêche de l'espèce qu'on affectionne et au gros poisson de cette espèce ainsi qu'à pouvoir développer ou appliquer des techniques différentes de pêche.

5.2 L'influence des commodités

Deux éléments semblent déterminer principalement une excursion de pêche il s'agit de l'accès à un quai, à une rive ou à une rampe de mise à l'eau et du coût d'une excursion de pêche. Par ordre d'importance il faut donc pour favoriser une excursion de pêche que:

	<u>Moyenne</u>	<u>%¹</u>
- Ça ne coûte pas cher de pêcher au Lac St-Pierre	3,3	83
- D'avoir des quais, des rives, des rampes de mise à l'eau	3,2	80
- De pouvoir pêcher sans s'éloigner du domicile	2,8	61
- De pouvoir aller chez un pourvoyeur	2,2	36

Si nous examinons les particularités des différents sous-groupes nous constatons que l'importance accordée au coût de la pêche est équivalente pour tous mais que les pêcheurs masculins sont plus sensibles à la possibilité d'aller chez un pourvoyeur ainsi que les pêcheurs ayant une plus grande expérience du Lac St-Pierre et ceux qui vont à la pêche sur glace.

En ce qui concerne l'accès au plan d'eau - quais, rives, rampes de mise à l'eau - l'influence est plus marquée chez les pêcheurs de 35 ans et plus, ayant un revenu plus élevé, une plus grande pratique de pêche au Lac St-Pierre, qui pêchent en saison estivale ou qui sont intolérants à la pêche commerciale. Quant à la proximité du plan d'eau, cela favorise les excursions de pêche des aînés (55 ans et plus) et des pêcheurs qui fréquentent généralement la partie sud du Lac St-Pierre.

5.3 L'influence de l'aspect environnemental et social

Plus que l'aspect social de la pêche sportive, ce sont les facteurs environnementaux qui motivent les excursions de pêche.

¹ Disent que c'est très ou assez important.

5.3.1 Les facteurs environnementaux

La discrimination entre les différents éléments d'environnement à l'étude est très faible. Par ordre décroissant, ils obtiennent les scores suivants:

	<u>Moyenne</u>	<u>%¹</u>
- La tranquillité et le calme	3,7	96
- La beauté du site du Lac St-Pierre	3,6	94
- Être simplement dehors	3,6	94
- La qualité de l'eau	3,6	92
- L'observation de la faune au Lac St-Pierre	3,5	88
- La découverte de nouveaux paysages	3,2	78

Signalons que les pêcheurs âgés de 35 à 54 ans et disposant d'un revenu élevé sont plus sensibles à la qualité de l'eau. Qu'être simplement dehors plaît particulièrement aux femmes, aux pêcheurs de 35 à 54 ans et aux moins scolarisés et que la découverte de nouveaux paysages séduit un plus grand nombre de pêcheurs connaissant moins le Lac St-Pierre - ceux qui pratiquent la pêche sportive sur ce lac depuis moins de 10 ans. Enfin les pêcheurs de la partie nord du Lac St-Pierre cherchent plus à observer la faune et les pêcheurs affectés par la pêche commerciale sont plus attirés par le calme et la tranquillité.

5.3.2 Les facteurs sociaux

Bien que moins influents que les facteurs environnementaux, les facteurs sociaux demeurent importants.

La pêche en famille ou avec des amis semble plus importante que la pré-

¹ Disent que c'est très ou assez important.

sence ou le contact avec d'autres pêcheurs. Ces derniers ne sont pas pour autant rejetés puisqu'un pêcheur seulement sur trois (36%) préfère voir peu ou pas du tout d'autres pêcheurs. Les résultats sont les suivants:

	<u>Moyenne</u>	<u>%¹</u>
- Passer du temps avec des amis	3,4	86
- Passer du temps en famille	3,3	79
- Discuter avec d'autres pêcheurs	3,1	74
- Voir peu ou pas du tout d'autres pêcheurs	2,3	36

Notons que la pêche en famille a plus d'adeptes parmi les femmes et les pêcheurs âgés de 35 à 54 ans. Par contre les hommes aiment plus discuter avec d'autres pêcheurs, ce qui est le cas aussi des pêcheurs très actifs (16 journées et plus de pêche) et des amateurs de pêche sur glace. Les pêcheurs qui prennent surtout l'espèce qu'ils préfèrent aiment également en pêchant passer du temps en famille mais aussi être simplement dehors.

1 Disent que c'est très ou assez important

6. LA TYPOLOGIE DES PÊCHEURS

Pour mieux définir et comprendre les comportements et motivations des différents pêcheurs, nous avons auparavant procédé à une analyse factorielle des correspondances. Ce type d'analyse a l'avantage de visualiser les liens existants entre les dimensions.

Nous avons retenu pour fin d'analyse le plan de projection expliquant le plus grand pourcentage de la variation. Le lecteur peut se référer au cahier "Analyse factorielle des correspondances" pour consulter le matériel brut que nous avons utilisé dans cette analyse.

6.1 La définition des axes

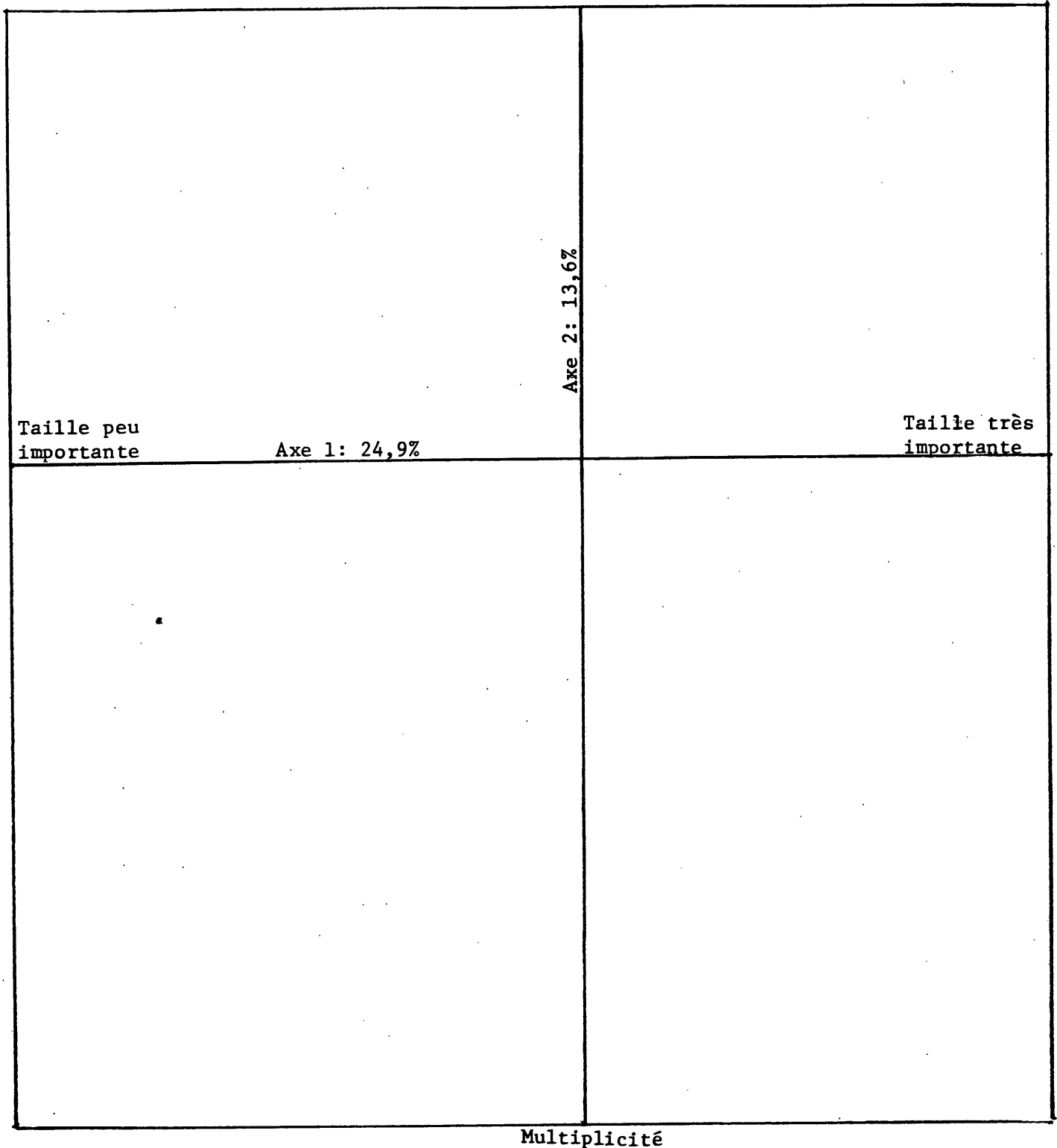
Les deux facteurs d'analyse sont représentés sur la carte 1 qui suit:

- le premier facteur ou axe vertical explique 25% de la variance. C'est une dimension qui oppose unicité à multiplicité des espèces de poisson;
- le second facteur ou axe horizontal explique 14% de la variance. Cette dimension concerne la taille du poisson que l'on recherche. Ou bien l'on recherche le gros poisson ou bien le critère de taille n'a que peu d'importance.

Le premier facteur est surtout déterminé par le désir de pêcher une sorte particulière de poisson, celle que l'on préfère, ou à l'inverse n'y accordent que peu d'importance. Ce facteur s'associe étroitement un intérêt pour la consommation ou non de la récolte. À cela s'ajoute la notion de quantité de poisson pêché mais toujours pour l'espèce que l'on aime le plus, ce qui se comprend bien étant donné la dimension de consommation.

Comme la satisfaction est associée plus particulièrement à ce facteur, il semble bien que si l'espèce que l'on recherche ne se trouve pas en quantité appréciable, elle engendre un certain niveau d'insatisfaction.

CARTE 1: LES DIMENSIONS D'ANALYSE



Le second facteur est déterminé principalement par l'importance attribuée à la taille du poisson - recherche du gros poisson - du trophée - quelque soit le poisson et à fortiori si l'on aime cette espèce en particulier. La notion de quantité, de variété de poissons pêchés au cours d'une même excursion ainsi que l'intérêt à appliquer ou développer différentes techniques de pêche sont associées à l'importance accordée au gros poisson. À l'inverse nous trouvons les pêcheurs qui manifestent peu d'exigence pour la taille, la quantité, la variété de poisson ou même pour différentes techniques de pêche.

6.2 L'interprétation de la carte perceptuelle (tableaux 3, 4)

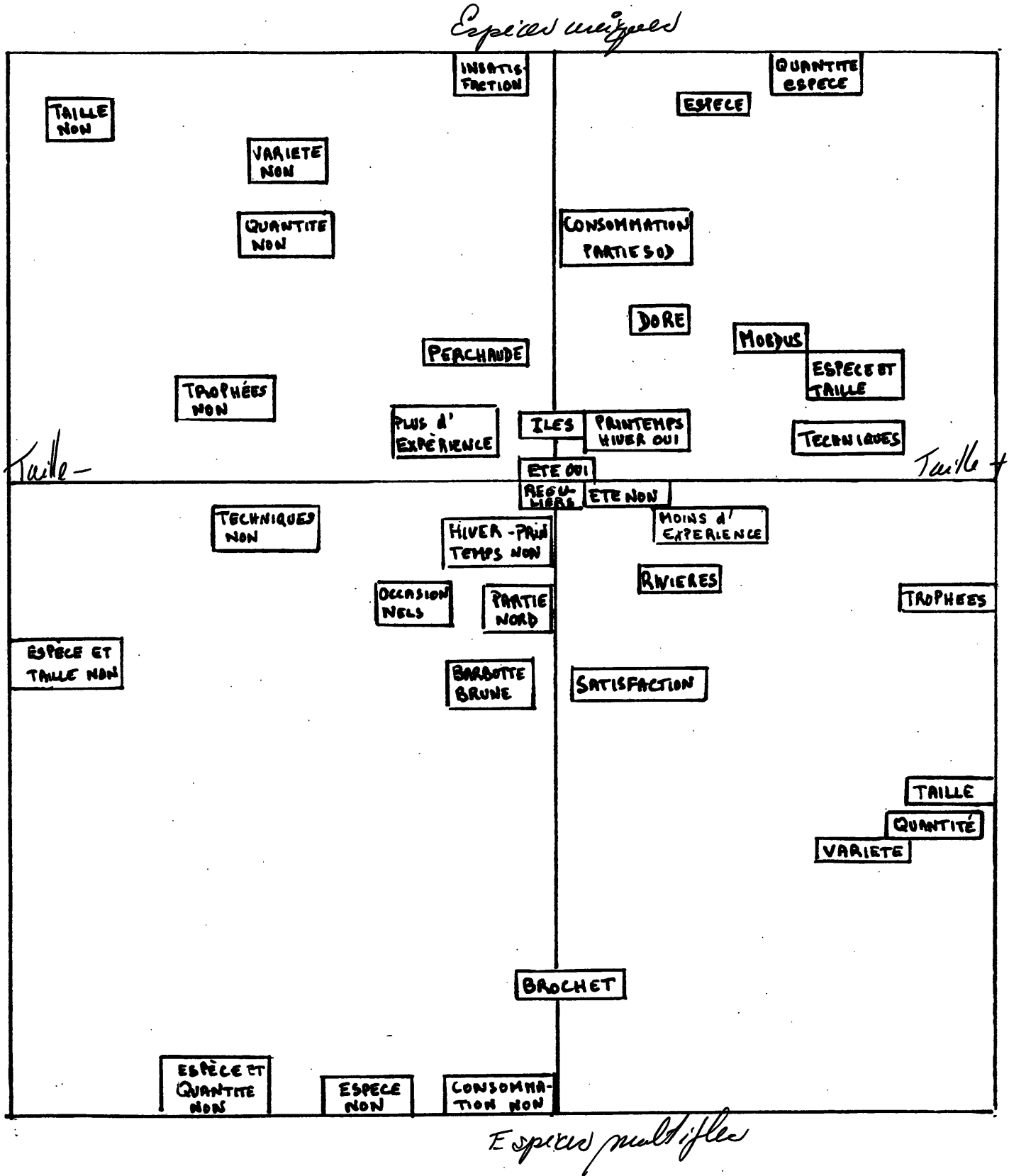
Aux motivations de pêche viennent s'articuler certains comportements de pêche. C'est ainsi que nos pêcheurs "mordus" tendent à s'intéresser beaucoup plus à la pêche au gros poisson qu'à la quantité. Ils pêchent plus facilement le doré, aiment prendre ce poisson en utilisant différentes techniques de pêche et le consomment.

La consommation du poisson paraît plus systématique lorsqu'on pêche le doré ou la perchaude que lorsqu'on pêche le brochet ou la barbotte brune où la consommation est plus accessoire à une excursion de pêche.

Il semblerait que la pêche au doré, voire à la perchaude se fasse plus dans la partie sud du Lac St-Pierre et que la pêche au brochet ou à la barbotte brune soit réservée à la partie nord du lac ou à l'embouchure des rivières qui s'y jettent. Soulignons que les pêcheurs qui aiment ou prennent du brochet ou de la barbotte brune sont plus polyvalents, ils tendent à diversifier leur prise.

Si l'on est pêcheur occasionnel (moins de 9 journées de pêche) on fréquente plus souvent la partie nord du lac pour pêcher de la barbotte brune, voire du brochet. Les pêcheurs occasionnels ne sont pas des adeptes de la pêche en hiver ou au printemps, ils sont satisfaits de leurs journées de pêche possiblement parce qu'ils ont peu d'attentes en matière de pêche, qu'ils sont peu intéressés au gros poisson, par une

CARTE 2: LES COMPORTEMENTS DE PÊCHE



espèce en particulier ou par l'essai de différentes techniques de pêche. Ils semblent réagir à des motivations beaucoup plus globales, facteurs sociaux ou environnementaux peut-être.

Curieusement les pêcheurs expérimentés (plus de 10 années de pratique au Lac St-Pierre) seraient moins attirés par une pêche spécialisée, tant au niveau de la technique que pour la recherche de trophée ou de gros poisson; type de pêche qui attirerait par contre les moins expérimentés.

Par ailleurs les pêcheurs expérimentés pêcheraient plus souvent dans les Îles Berthier-Sorel ou la partie sud du Lac St-Pierre, les moins expérimentés dans la partie nord ou à l'embouchure des rivières.

Ces informations sont illustrées sur la carte 2.

6.3 Les caractéristiques socio-démographiques (carte 3)

Les caractéristiques socio-démographiques sont peu discriminantes des motivations et comportements de pêche dans l'ensemble. Les hommes seraient plus enclins à pêcher une espèce, le doré ou la perchaude et à rechercher une taille intéressante de poisson. Les femmes sembleraient avoir des critères de pêche plus flous. Elles seraient plus attirées par la barbotte brune ou le brochet.

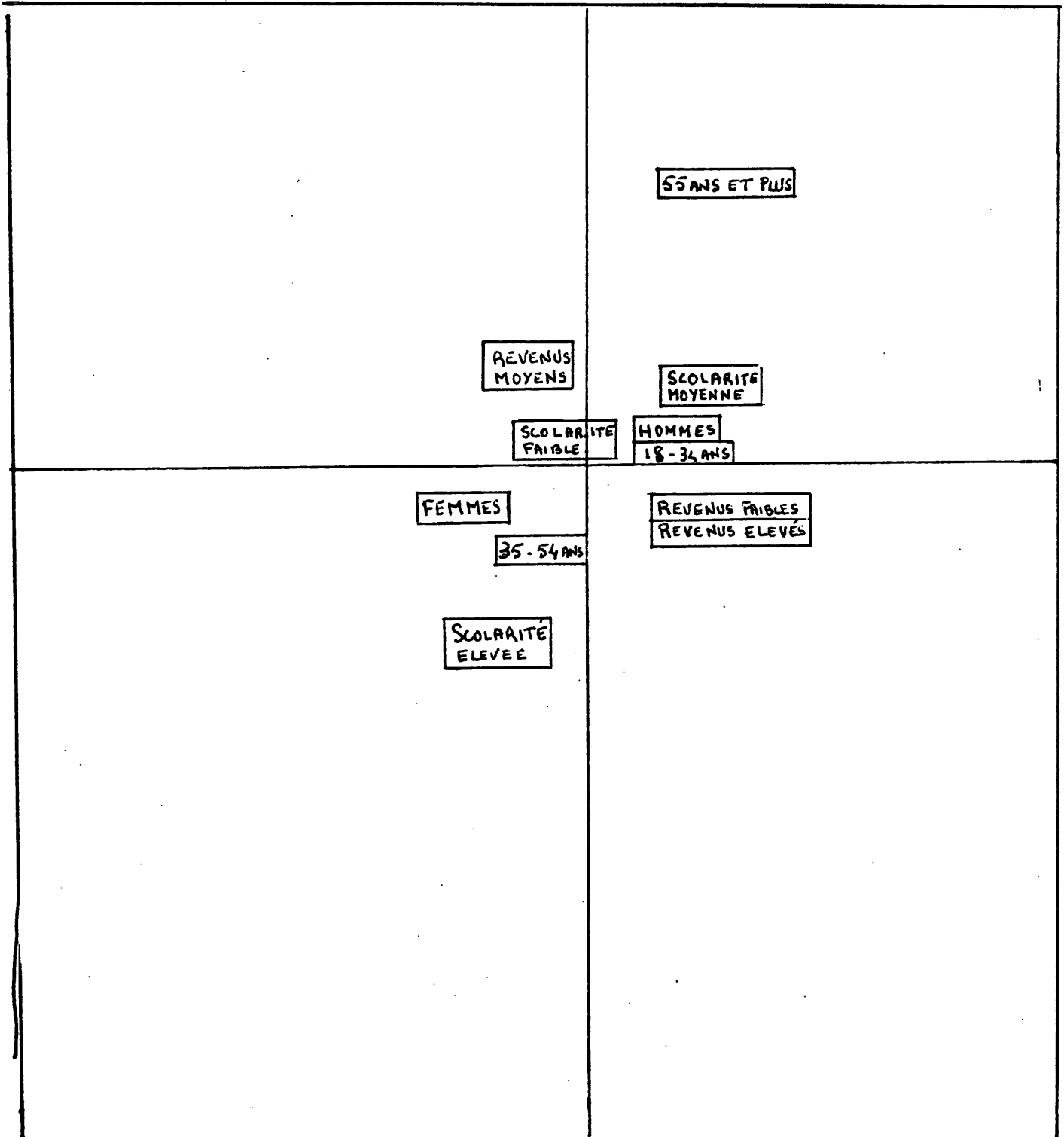
En terme d'âge, les plus âgés (55 ans et plus) démontrent un intérêt plus marqué pour le doré et la pêche dans la partie sud du lac. (tableau 5)

6.4 Les différents types de pêcheurs (carte 4)

À partir des comportements et motivations de pêche, nous avons déterminer quatre (4) types de pêcheurs sportifs au Lac St-Pierre. Les quatre (4) segments sont les suivants:

- L'expert (type 1): 26%
- Le pragmatique (type 2): 27%

CARTE 3: LES CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



- Le dilettante (type 3): 19%
- Le compétiteur (type 4): 29%

L'expert cherche avant tout une espèce particulière (100%), surtout le doré (55%), poisson qu'il prend le plus souvent (41%). Il n'aime pas particulièrement pêché la perchaude (29%) mais il en prend autant que du doré (40%). Quant au brochet et à la barbotte brune, cela ne fait pas partie de ses préoccupations. Il a un taux d'activité (10 journées et plus) plus élevé que celui du dilettante ou du pragmatique.

Pour prendre son poisson, il aime développer ou appliquer des techniques de pêche (81%) qui l'aideront à prendre le gros poisson et en quantité - s'il recherche autant une sorte précise de poisson c'est qu'il aime consommer sa récolte (98%). Il aime fréquenter un lieu de pêche proche de son domicile (73%) ne coûtant pas cher (91%).

Plus que le pragmatique ou le dilettante, l'expert est affecté par la pêche commerciale (64%). Il est aussi, par rapport à ces deux groupes, un peu moins scolarisé.

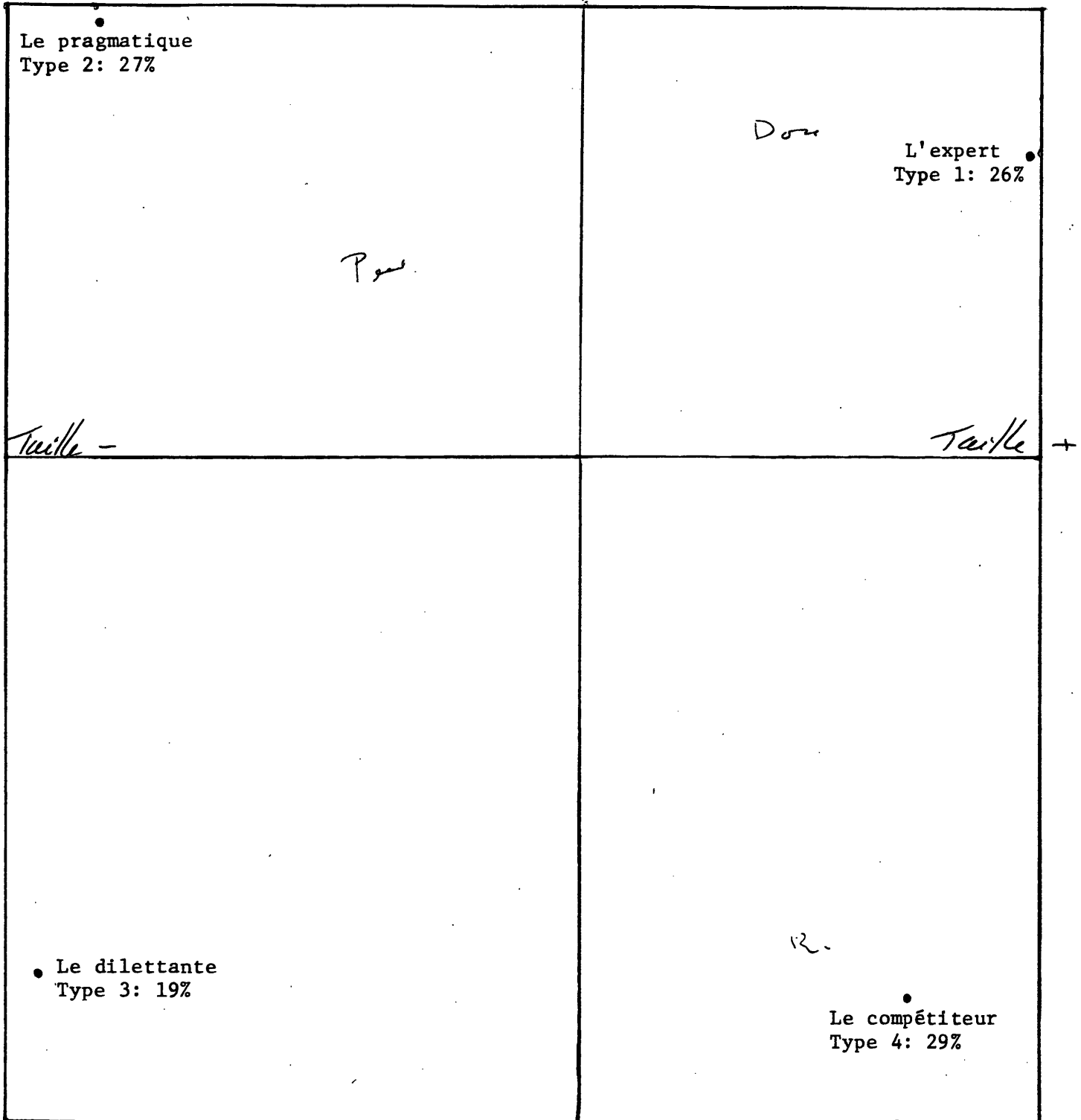
Le pragmatique est plus utilitaire dans ses démarches, il pêche une sorte de poisson (97%) pour le consommer (96%) et s'il en prend beaucoup c'est encore mieux (61%). Que cela morde ou non il n'entend pas particulièrement diversifier ses prises au cours d'une même excursion (16%). Peu enclin à la course au trophée (18%) il aime pêcher la perchaude ou le doré mais prend plus souvent de la perchaude (50%).

La découverte de nouveaux paysages est une motivation de pêche moins présente chez lui que chez l'expert ou le compétiteur. Par rapport à l'expert ou au compétiteur il tend à être plus âgé (13% de moins de 25 ans seulement).

Le dilettante est beaucoup plus éclectique. À part consommer sa pêche (75%) et prendre éventuellement plusieurs poissons au cours d'une séance de pêche (48%) ou utiliser plusieurs techniques (40%), il est très peu attaché à la taille du poisson, à la quantité ou à une pêche axée sur

CARTE 4: LES TYPES DE PÊCHEURS SPORTIFS

Espèce multiple



Espèce unique

une sorte particulière. Moins actif, ce groupe pêche moins souvent en hiver (36%), c'est plus un pêcheur de perchaude (54%). Dans l'ensemble (72%) il se montre satisfait par sa pêche au Lac St-Pierre et n'est guère affecté par la pêche commerciale (35%). C'est dans ce groupe que nous avons la plus grande proportion de femmes.

Le compétiteur a un profil plus proche de l'expert que des autres groupes. Il se distingue toutefois par son attrait moins marqué pour la consommation du poisson (57% seulement). Par contre il va mettre l'accent sur la quantité (70%), sur la taille de n'importe quel poisson (85%) ou de sa sorte préférée (88%). Tout comme l'expert, il cherche le trophée (69%) mais pour cela il n'hésitera pas à diversifier sa pêche. Il prend d'ailleurs autant de doré, de brochet que de perchaude, sa préférence va toutefois au doré (40%). De tous les groupes c'est celui qui prend ou qui aime pêché le plus de brochet. Ses caractéristiques socio-démographiques ne sont pas différentes de l'ensemble des pêcheurs.

Tableau 3: Les comportements de pêche sportive des différents types

	L'expert	Le pragma- tique	Le dilet- tante	Le compé- titeur	Total
N=	85	88	61	95	329
	%	%	%	%	%
- 10 journées et plus de pêche	67	48	43	59	55
- pêchent en hiver	49	51	36	61	51
- pêchent au printemps	48	57	62	57	56
- pêchent en été	79	78	84	75	78
- pêchent surtout ds partie nord	34	28	31	34	32
- pêchent surtout ds partie sud	31	32	21	23	27
- pêchent surtout dans les fles	17	29	25	24	24
- pêchent surtout dans les rivières	18	10	16	15	15
- ont pêché surtout du doré	41	28	18	28	30
- ont pêché surtout du brochet	9	9	13	31	16
- ont pêché surtout de la perchaude	40	50	54	28	42
- ont pch srt de la barbotte brune	7	8	5	7	7
- aiment particulièrement pêché du doré	55	42	36	40	44
- aiment particulièrement pêché du brochet	7	6	8	21	11
- aiment particulièrement pêché de la perchaude	29	40	43	21	32
- aiment particulièrement pêché de la barbotte brune	2	5	2	4	3
<u>C'est très ou assez important de savoir</u>					
- pêché l'espèce préférée	100	97	31	67	77
- prendre beaucoup de poisson de l'espèce préférée	92	61	18	55	59
- prendre du gros poisson de l'espèce préférée	94	48	38	88	67
- prendre beaucoup de poisson	51	14	28	70	42
- prendre du gros poisson	74	11	34	85	53
- prendre des trophés	67	18	23	69	46
- prendre une variété de poissons	52	16	48	71	47
- développer ou appliquer des techniques de pêche	81	39	40	67	58
- consommer le poisson	98	96	75	57	81

Tableau 4: La satisfaction, l'intolérance à la pêche commerciale et les motivations des différents types de pêcheurs sportifs

	L'expert	Le pragmatique	Le dilettante	Le compétiteur	Total
N=	85 %	88 %	61 %	95 %	329 %
- très ou assez satisfaits	55	58	72	83	67
- la pêche commerciale affecte beaucoup/assez la pêche sportive	64	49	35	53	52
<u>C'est très ou assez important</u>					
- de pêcher sans s'éloigner du domicile	73	59	66	57	63
- d'avoir accès à des quais, rives ou rampes	86	78	74	81	80
- de pouvoir aller chez un pourvoyeur	36	36	33	46	38
- que ça coûte pas cher	91	78	77	88	84
- la beauté du site	94	91	97	94	94
- l'observation de la faune	88	86	92	87	88
- la tranquillité et le calme	100	96	98	92	96
- la qualité de l'eau	98	90	97	91	93
- la découverte de nouveaux paysages	87	69	78	83	79
- être simplement dehors	98	92	93	95	95
- passer du temps en famille	80	80	77	84	81
- voir peu ou pas du tout de pêcheurs	39	35	36	36	37
- passer du temps avec des amis	90	82	90	85	86
- discuter avec d'autres pêcheurs	75	72	67	81	74

Tableau 5: Les caractéristiques socio-démographiques des différents types de pêcheurs

	L'expert	Le prag- ma- tique	Le dilet- tante	Le compé- titeur	Total
N=	85 %	88 %	61 %	95 %	329 %
Hommes	73	75	56	79	72
Moins de 25 ans	33	13	22	24	23
Moins de 35 ans	57	52	59	53	55
12 années de scolarité ou moins	82	69	61	74	72
Revenu familial de moins de 30 000\$	55	61	53	55	57
Riverains	51	64	54	53	55
Zone périphérique	34	26	36	38	33
Trois-Rivières	15	10	10	10	11

ANNEXES

INDEX DE LECTURE DES TABLEAUX INFORMATIQUES

INDEX DE LECTURE DES TABLEAUX INFORMATIQUES - COMPILATION SPÉCIALE

LISTE DES MUNICIPALITÉS

QUESTIONNAIRE

INDEX DE LECTURE DES TABLEAUX INFORMATIQUES

Les bannières (ou variables indépendantes) du traitement informatique doivent se lire ainsi:

ABRÉVIATION	SIGNIFICATION
- SOUS-TOT NON PÊCH PÊCHEURS	Sous totaux Non pêcheurs N'ont jamais pêché, pêchent ailleurs ou n'ont pas été actifs en 1986 ¹ au Lac St-Pierre Pêcheurs du Lac St-Pierre actifs en 1986
- ZONE RIVE PERI T-R	Idem Riverains Périphérique Trois-Rivières
- SÉLECTION PÊCHEURS NON OUI	Sélection des pêcheurs du Lac St-Pierre actifs en 1986 Pêcheurs non sélectionnés (entrevue partielle seulement) Pêcheurs sélectionnés (entrevue complète)
- SEXE HOM FEM	Idem Hommes Femmes
- AGE 15-24 25-34 35-54 55+	Idem De 15 à 24 ans De 25 à 34 ans De 35 à 54 ans 55 ans et plus
- SCOLARITÉ 9- 10-12 13+	Idem 9 années ou moins De 10 à 12 années 13 années et plus

1 De décembre 1985 à octobre 1986.

INDEX DE LECTURE DES TABLEAUX INFORMATIQUES (suite)

ABRÉVIATION	SIGNIFICATION
- REVENUS -10K\$ 10-19 20-29 30-39 40+K\$	Idem Moins de 10 000\$ 10 000\$ à 19 999\$ 20 000\$ à 29 999\$ 30 000\$ à 39 999\$ 40 000\$ et plus
- PRATIQUE PEC.SPORT OUI NON	Pratique de la pêche sportive Ont déjà pratiqué la pêche N'ont jamais pratiqué la pêche
- PRAT PEC. DEC 1985 + OUI NON	Pratique de la pêche sportive entre décembre 1985 et octobre 1986 Ont pêché à cette période N'ont pas pêché à cette période
- PRAT. TEC. LAC ST-P. OUI NON	Pratique de la pêche sportive au Lac St-Pierre Ont déjà pêché au Lac St-Pierre N'ont jamais pêché au Lac St-Pierre
- PRAT.PEC L STP 85+ OUI NON	Pratique de la pêche sportive au Lac St-Pierre entre décembre 1985 et octobre 1986 Ont pêché à cette période N'ont pas pêché à cette période

INDEX DE LECTURE DES TABLEAUX INFORMATIQUES (suite)

ABRÉVIATION	SIGNIFICATION
- ENDROIT LAC ILES	Endroit de pêche le plus fréquenté Fréquentent surtout le Lac St-Pierre au nord et au sud du chenail Fréquentent surtout les îles de Berthier-Sorel
- AIME ET A PÊCHE MÊME DIFF	Aiment pêcher une espèce en 1 ^{er} choix et espèce pêchée le plus au Lac St-Pierre (1 ^{ere} mention) Même espèce en 1 ^{ere} mention Espèce différentes en 1 ^{ere} mention
- PÊCHEURS EXCLUSIFS OUI NON	Pêcheurs qui n'ont pêché que sur glace, qu'au printemps ou depuis le 1 ^{er} juin Pêcheurs d'une saison exclusivement Pêcheurs sur plusieurs saisons
- ÂGE 15-24 25-44 45+	Âge des pêcheurs du Lac St-Pierre De 15 à 24 ans De 25 à 44 ans De 45 ans et plus
- HIVER NORD SUD ILES RIV.	Pêcheurs de l'hiver dernier (dec. 85 à mars 86) Dans la partie nord du Lac St-Pierre Dans la partie sud du Lac St-Pierre Dans les Îles de Berthier-Sorel Sur les rivières qui se jettent au Lac St-Pierre
- PRINTEMPS	Pêcheurs de printemps (avril et mai 86)
- ÉTÉ	Pêcheurs d'été (depuis juin 86)
- SATISFAIT PÊCHE LAC T+A SAT P+P SAT	Pêcheurs satisfaits de leur pêche sur le Lac St-Pierre Tout à fait et assez satisfaits Peu ou pas du tout satisfaits
- PÊCHE COMMERC. BEA + ASS PEU + PDT	Sensibilité à la pêche commerciale Beaucoup ou assez de pêche commerciale Peu ou pas du tout de pêche commerciale
- PÊCHE COM AFFECTÉ BEA + ASS PEU + PDT	La pêche commerciale affecte la pêche sportive Beaucoup ou assez affectée Peu ou pas du tout affectée
- JOURS DE PÊCHE 1-5 6+	Taux d'activité entre décembre 85 et octobre 86 Une à cinq journées Six journées et plus

LISTE DES MUNICIPALITÉS

MUNICIPALITÉS RIVERAINES	POPULATION
- Ste Geneviève de Berthier	1 605
- Berthierville	3 300
- St-Cuthbert	1 380
- St-Barthélemi	1 575
- St-Joseph de Maskinongé	970
- St-Antoine-de-la-Rivière-du-Loup	3 978
- Ste-Anne-d'Yamachiche	1 120
- Pointe-du-Lac	3 995
- St-Joseph-Baptiste-de-Nicolet	1 735
- Nicolet sud	315
- St-Antoine-de-la-Baie-du-Febvre	485
- St-Thomas-de-Pierreville	500
- St-Joseph-de-la-Baie-du-Febvre	275
- Notre-Dame-de-Pierreville	990
- St-François-du-Lac	1 465
- St-Michel-d'Yamaska	780
- Ste-Anne-de-Sorel	1 975
- Sorel	16 260
- St-Joseph-de-Sorel	2 060
- Tracy	10 080
- St-Ignace-de-Loyola	1 465
- La Visitation de l'Île Dupas	415
- Lanauraie d'Autry	<u>1 230</u>
TOTAL	57 218

LISTE DES MUNICIPALITÉS (suite)

MUNICIPALITÉS PHÉRIPHÉRIQUES	POPULATION
- Joliette	14 220
- St-Viateur	155
- Maskinongé	815
- Louiseville	3 155
- Yamachiche	1 045
- Bécancour	7 675
- Nicolet	4 065
- Bareville	315
- Pierreville	1 015
- Odamak	180
- Yamaska est	230
- Yamaska	350
- St-Pierre-de-Sorel	3 360
- St-Robert	<u>1 375</u>
TOTAL	37 935
MUNICIPALITÉS DE TROIS-RIVIÈRES	POPULATION
- Trois-Rivières ouest	9 685
- Trois-Rivières	<u>41 990</u>
TOTAL	51 675
GRAND TOTAL	146 828